MANUAL DE USUARIO
TV - LED
MW19CN
MW22CN
MW24CN

INSTRUCCIONES

Por favor, asegúrese de leer cuidadosamente las instrucciones antes del uso y de guardarlas apropiadamente

Índice

1. Prólogo ..... Pág. 4
2. Precauciones de seguridad ..... Pág. 4
3. En la Caja ..... Pág. 6
4. Conexiones delanteras y traseras de la TV LED ..... Pág. 7
5. Instalación básica ..... Pág. 8
6. Mando a Distancia ..... Pág. 12
7. Menú ..... Pág. 17
8. Preguntas Frecuentes ..... Pág. 47
9. Especificaciones ..... Pág. 48

1. PRÓLOGO

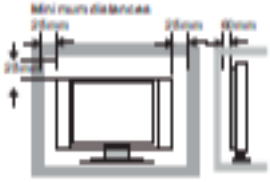
Gracias por comprar este televisor. Por favor lea atentamente este manual de instrucciones antes de proceder a su instalación.

Asegúrese de que el televisor no ha sufrido daño alguno durante el transporte. Si detecta algún daño, no lo instale y póngase en contacto con su distribuidor. Compruebe que se incluyen todos los accesorios propios del modelo adquirido.

2. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Coloque el televisor sobre una superficie estable.

No coloque nada encima del televisor



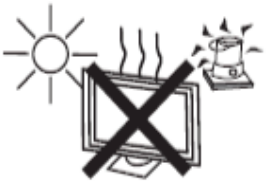
Distancias mínimas

No utilice el televisor con accesorios o piezas diferentes a las suministradas o recomendadas por los fabricantes.

No bloquee ni cubra las aperturas de ventilación del televisor. Si está colocado sobre un soporte que lo fija a la pared, asegúrese que quede bien sujeto.

Por favor asegúrese de que los cables estén bien recogidos para evitar que alguien pudiera tropezarse con ellos y hacer que la tele se cayera.

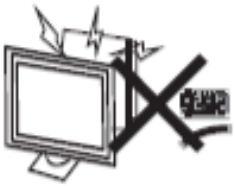
Mantenga el televisor seco y protegido de toda humedad.



Manténgalo así mismo fuera del alcance de fuentes de calor.

Desenchufe el televisor antes de limpiarlo. No utilice disolvente ni líquidos para limpiar el televisor.

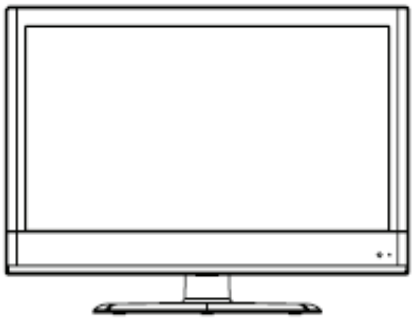
Para limpiar el televisor utilice únicamente un trapo suave y seco.



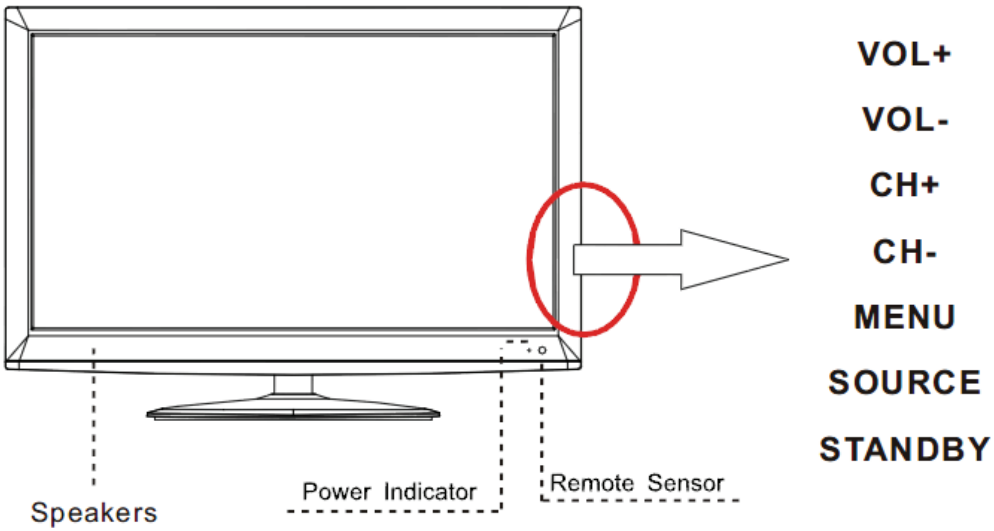
En caso de reparaciones, no use piezas de repuesto diferentes de las recomendadas por el fabricante, ya que sí así lo hiciera podría provocar sacudidas eléctricas, cortocircuitos, incendios u otros incidentes.

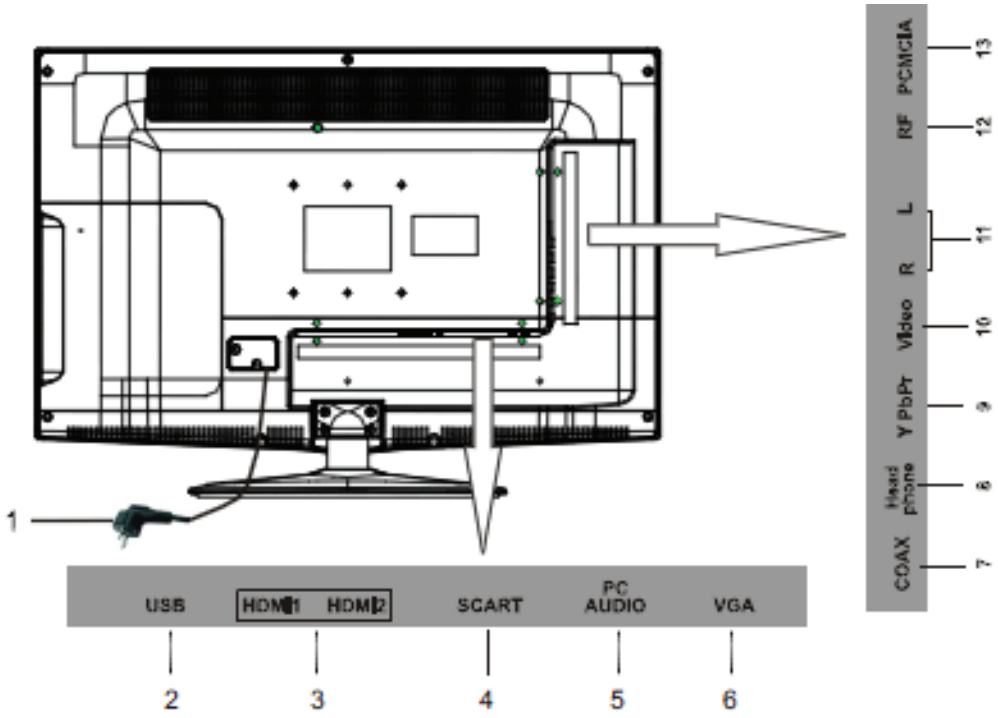
Desenchufe el televisor cuando haya tormenta o si va a estar largos periodos de tiempo sin utilizarlo.

3. EN LA CAJA

	Televisor
	Mando a distancia
	Manual de instrucciones

4. CONEXIONES DELANTERAS Y TRASERAS DE LA TV LED





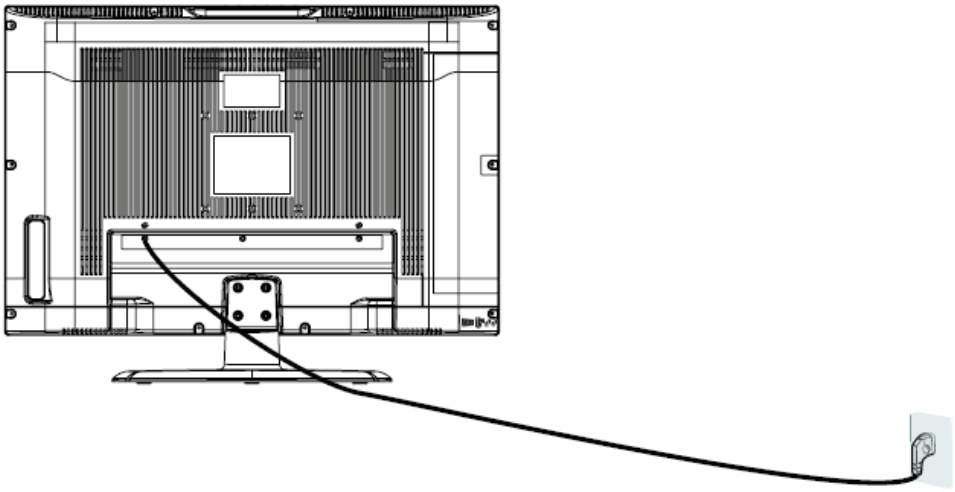
1. Conexión a corriente eléctrica
2. USB: Conexión a dispositivo USB
3. HDMI
4. SCART
5. PC Audio
6. VGA
7. Audio Coaxial
8. Heardphone: Conexión de auriculares
9. YPbPr (componentes)
10. Video RGB
11. Audio (RGB y YPbPr)
12. Antena RF
13. CI

5. INSTALACIÓN BÁSICA

1. Conexión del cable de alimentación de corriente

Conecte el cable de alimentación de corriente tal y como se muestra en la ilustración.

Pulse el interruptor STANDBY de su televisor LCD para encender el aparato. El indicador de corriente que se halla en el panel delantero se encenderá en verde o azul.

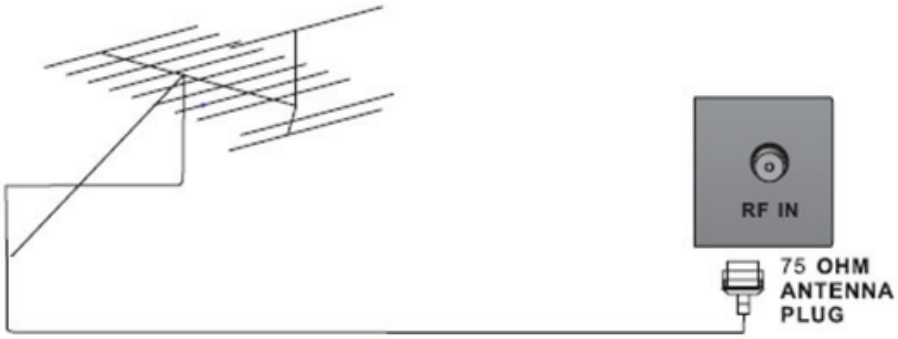


Cable de alimentación
de corriente

2. Conexión de la antena

Para garantizar una buena calidad de imagen y sonido se debe tener instalado un sistema de antena de televisión.

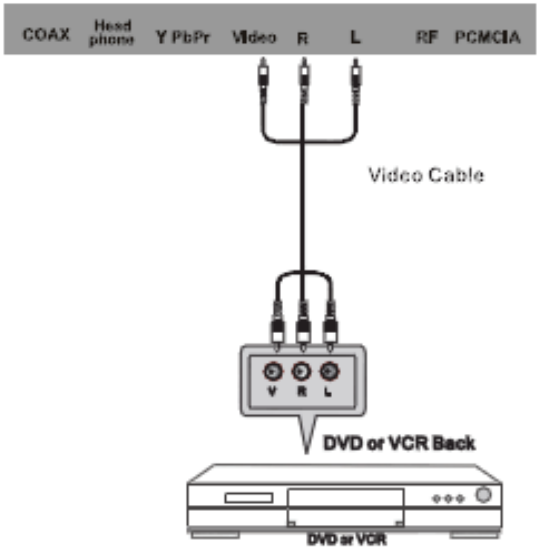
Inserte la conexión de antena en el conector tal y como se muestra en la ilustración.



3. Conexión AV

Conecte la salida de AV de su reproductor a las clavijas de entrada de AV IN del televisor mediante el cable RCA (amarillo [video], blanco y rojo [izquierda & derecha audio]).

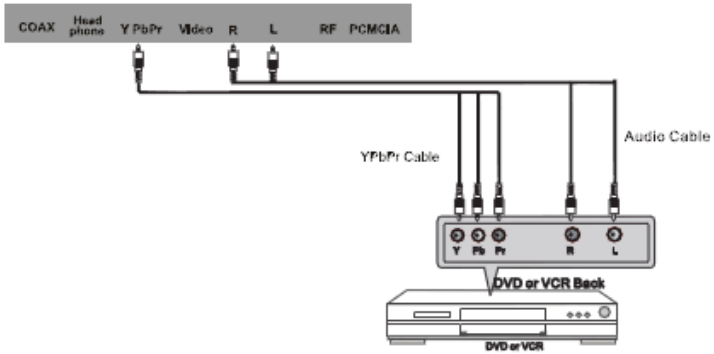
Seleccione la fuente de entrada AV con el botón SOURCE del mando a distancia.



4. Conexión YPbPr

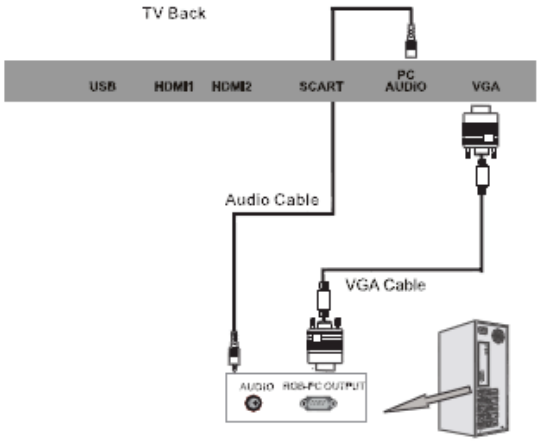
Conecte la salida YPbPr (video por componentes) a la entrada YPbPr del televisor mediante el cable RCA/MiniJack (Jack 3.5mm- 5 X RCA)

Los colores de las entradas y las salidas le ayudarán a saber cuál se corresponde con cuál: el Y es verde, el Pb azul, el Pr rojo, el Audio izquierda es blanco y el Audio derecha es rojo.



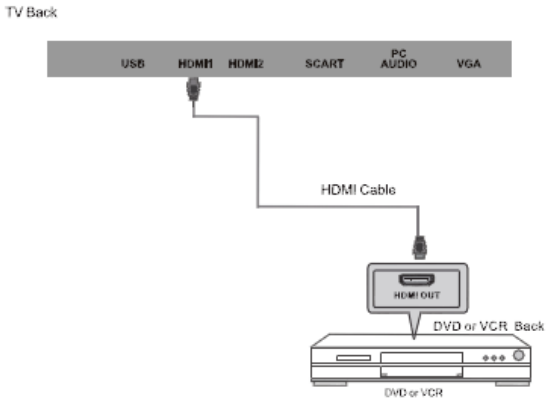
5. Conexión VGA

Conecte la salida VGA del PC a la entrada VGA del televisor. Conecte la salida de AUDIO del PC a la entrada de AUDIO de PC del televisor. Seleccione la fuente de entrada de PC mediante el botón SOURCE del mando a distancia.



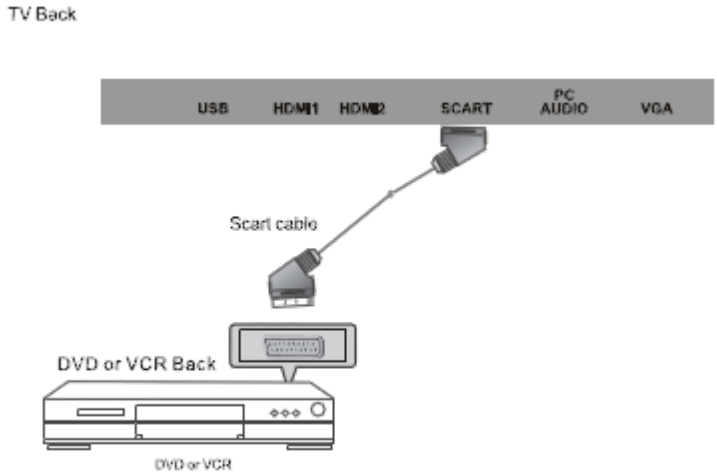
6. Conexión HDMI

Conecte la salida HDMI de su reproductor a la entrada HDMI del televisor. Gracias a la conexión HMDI el usuario podrá transmitir tanto las señales de video como las de audio mediante un solo cable. Estas señales se transmiten de forma digital.



7. Conexión Euroconector

Conecte la salida de euroconector (SCART) de su reproductor a la entrada de euroconector (SCART) del televisor mediante un cable de euroconector/euroconector (SCART/SCART).



8. Conexión USB

Entrada para un dispositivo de almacenamiento USB.

6. MANDO A DISTANCIA

Modo TV

Standby – Enciende y apaga el televisor.

Mute – Pulse este botón para desactivar el sonido. Vuelva a pulsarlo para restaurarlo.

Source – Pulse este botón para ver la selección de fuente de entrada.

PMode – Pulse este botón para seleccionar los diferentes modos de visión.

SMode – Pulse este botón para seleccionar los diferentes modos de audio.

Audio I/II - Modos NICAM

Sleep – Pulse este botón para seleccionar el tiempo de auto apagado.

Botones numéricos – Pulse este botón para seleccionar el canal correspondiente a ese número. El canal cambiará pasados 2 segundos.

-/-- - Pulse este botón para ver la lista de canales.

- Permite cambiar entre el canal actual y el anterior.

Display – Pulse este botón para ver la información del canal actual.

▲/▼/◄/► - Pulse estos botones para moverse directamente arriba, abajo, a la izquierda o a la derecha.

Menú - Pulse este botón para abrir el menú OSD (on-screen display) para ajustar la imagen, el sonido y las funciones. Vuelva a pulsarlo para salir de la visualización OSD.

Exit - Borra la pantalla y vuelve a la vista del televisor desde cualquier menú.

VOL+/VOL- - Pulse estos botones para ajustar el volumen del televisor.

CH+/CH- - Pulse estos botones para ajustar el canal del televisor.

Modo Teletexto

Botones numéricos – Pulse estos botones para introducir el número de la pagina deseada.

Text - Pulse este botón para activar la función Teletexto y vuelva a pulsarlo para desactivarla.

Botones de color – Pulse estos botones para el acceso directo a las páginas del teletexto.

Subtitle – Pulse este botón para abrir el menú de subtítulos.

Hold - Pulse este botón para congelar la imagen de texto analógico en la pantalla, vuelva a pulsarlo para descongelarla.

Size - Pulse este botón para seleccionar el tamaño del teletexto analógico.

Reveal - Pulse este botón para mostrar la información oculta del teletexto analógico.

Cancel - Pulse esta tecla para cancelar el teletexto.

Index - Pulse este botón para ir a la página de índice del teletexto analógico.

Mix - Reproduce la imagen en el fondo del texto.

Subpage - Pulse este botón para activar Subpágina y vuelva a pulsarlo para desactivarla.

Modo TDT

Botones numéricos – Pulse este botón para seleccionar el canal correspondiente a ese número. El canal cambiará pasados 2 segundos.

Menú - Pulse este botón para abrir el menú OSD (on-screen display) para ajustar la imagen, el sonido y las funciones. Vuelva a pulsarlo para salir de la visualización OSD.

Display – Pulse este botón para ver la información del canal actual.

▲/▼/◄/► - Pulse estos botones para moverse directamente arriba, abajo, a la izquierda o a la derecha.

OK - Pulse este botón para confirmar e introducir las opciones que desee.

CH+/CH- - Pulse estos botones para ajustar el canal del televisor.

Botones de color – Pulse estos botones para el acceso directo a los submenús.

Subtitle – Pulse este botón para abrir el menú de subtítulos.

Size – Pulse este botón para cambiar el tamño de la pantalla.

FAV+/ FAV- - Pulse estos botones para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en el modo de favoritos.

EPG - Permite mostrar el menú de la Guía Electrónica de Programas (EPG).

Media - Pulse este botón para entrar directamente en el modo Reproductor Multimedia.

Rec - Pulse este botón para grabar la TDT en el disco USB.

TimeShift - Pulse este botón para ejecutar el TimeShift.

TV/Radio - En modo TDT, pulse este botón para alternar entre TV digital o radio.

⏯- Permite iniciar o pausar el reproductor USB o el TimeShift.

⏮/⏭- Permite acceder al capítulo anterior o siguiente en el modo Multimedia.

⏪/⏩- Permite reproducir un programa en avance o rebobinado rápido en modo Multimedia.

⏹ - Al pulsar este botón, se detiene la reproducción en modo Multimedia..

• Abra la tapa del compartimiento para pilas

• El mando a distancia funciona con 2 pilas AAA. Al colocar las pilas asegúrese de que la polaridad sea correcta, los símbolos “+” y “-” de las pilas deben coincidir con los símbolos del diagrama del compartimiento para las pilas.

• Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de las pilas

Con el fin de evitar fugas en las pilas que podrían provocar lesiones corporales o daños al mando a distancia:

• Instale las pilas correctamente como se indica en el dibujo del compartimiento correspondiente del mando a distancia.

• No mezcle pilas: (VIEJAS con NUEVAS o CARBÓN y ALCALINAS, etc.)

• Extraiga las pilas cuando el mando esté mucho tiempo sin usarse.

• Se recomienda el uso de pilas ALCALINAS.

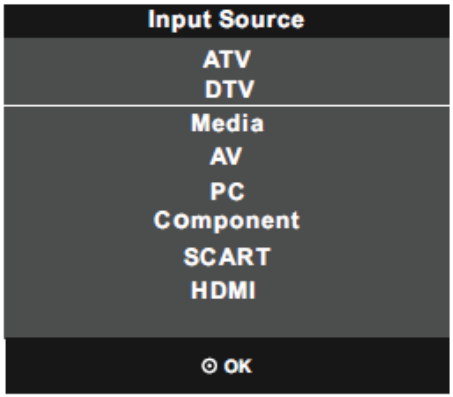
7. MENU

Selección de las fuentes de entrada de señal

Para seleccionar una fuente de entrada de señal tiene que apretar el botón de SOURCE que está en el mando a distancia. En su pantalla aparecerá un menú como el diagrama que mostramos abajo y para escoger una fuente de entrada de señal usted podrá apretar los botones con forma de flechas de su mando a distancia.

Puede escoger de entre las siguientes fuentes de entrada de señal si tiene sus dispositivos de audio y video conectados al televisor.

La primera vez que encienda el televisor, deberá seleccionar el país para que se realice una búsqueda automática de todas las cadenas de TDT de su área.



Fuente de entrada

ATV
DTV (TDT)
MEDIA (Multimedia)
AV
PC
COMPONENTES
EUROCONECTOR
HDMI

• Pulse el botón SOURCE para visualizar la lista de fuentes de entrada;
• Pulse el botón para seleccionar la fuente de entrada que desea ver;
• Pulse el botón OK para introducir la fuente de entrada;
• Pulse el botón EXIT para salir;

Indicador de cambio de volumen en pantalla

• Tanto cuando apriete el botón VOL+ para subir el volumen, como cuando apriete el botón VOL- para bajarlo, el diagrama de abajo aparecerá en su pantalla durante 5 segundos.

• El símbolo de silencio aparecerá en una de las equinas de la pantalla cuando pulse el botón MUTE, si vuelve a apretar el botón de MUTE el símbolo desaparecerá.

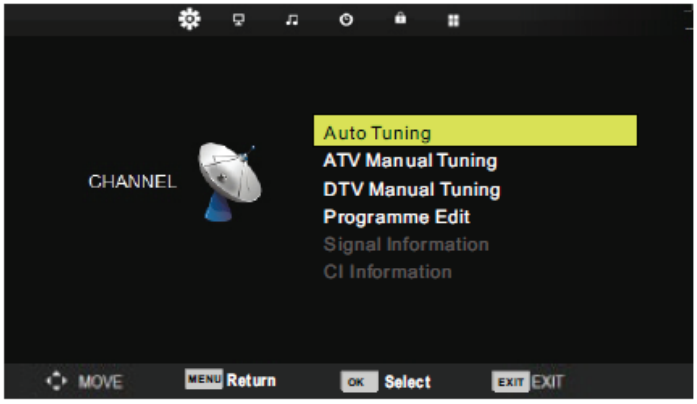
• Para abandonar el modo silencio y recuperar el sonido podrá o bien volver a apretar el botón MUTE o el VOL+. El diagrama que le mostramos más abajo indica el nivel de volumen en el indicador de volumen.

Menú TDT

Menú de canal

• Apriete el botón MENU para visualizar el menú principal.

• Apriete el botón◄/► para seleccionar la el ajuste en el menú principal, por defecto se marcará la primera opción.



• Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la opción que desee ajustar en el menú de CANAL.

• Apriete el botón OK para confirmar.

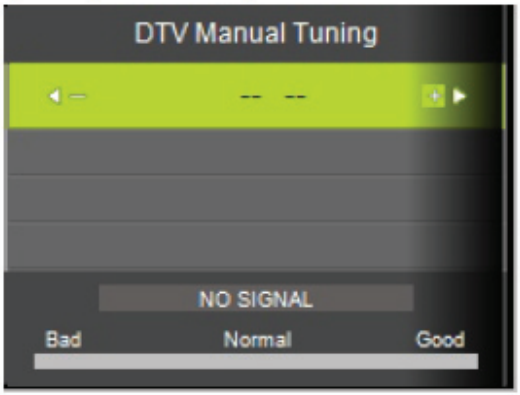
• Una vez haya terminado con el ajuste, apriete el botón de MENU para guardar y volver al menú anterior.

Sintonización automática

• Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la búsqueda automática, a continuación pulse OK para iniciar la búsqueda de canales.

Sintonización manual TDT

• Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar DTV búsqueda manual, a continuación pulse el botón OK para entrar en el submenú.



• Apriete el botón ◄/► para seleccionar el canal, a continuación pulse OK para buscar la sintonía.

Menú ATV

Sintonización automática de canal ATV

• Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar ATV, sintonización automática a continuación pulse el botón OK para entrar en el submenú.

• Apriete el botón ◄/► para seleccionar el número de canal que desea guardar.

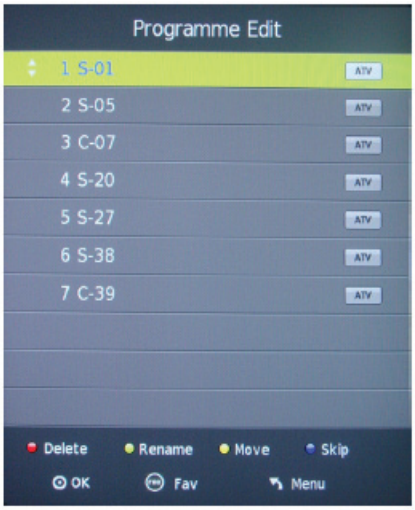
• Apriete el botón ▲/▼para seleccionar la segunda opción. Apriete el botón ◄/► para seleccionar el sistema de audio.

• Apriete el botón ▲/▼para seleccionar búsqueda, a continuación pulse el botón OK para comenzar con la sintonización.

• Apriete el botón rojo de su mando a distancia para guardar las configuraciones y el botón de menú para volver al menú anterior.

Editar programas

• Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la opción de editar programas, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú.



Este modo de edición, tiene cinco funciones.

• Utilice el botón rojo para borrar el canal seleccionado.

• El botón verde le permitirá cambiar el nombre del canal seleccionado.

• El botón amarillo junto con los botones de ▲/▼ podrá mover el canal seleccionado.

• El botón azul le permitirá saltar el canal seleccionado.

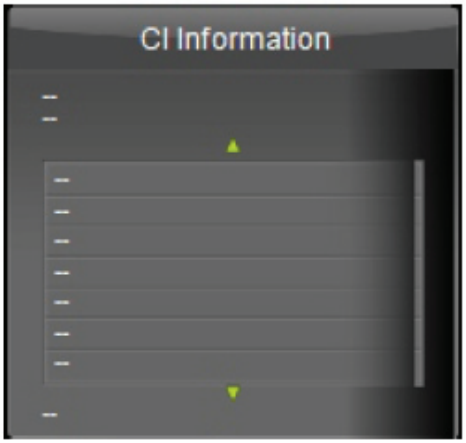
• El botón FAV sirve para establecer el canal seleccionado como uno de sus favoritos. Si el canal actual ya estuviera seleccionado como uno de sus favoritos, al presionar el botón FAV volvería a establecerse como un canal normal.

Información de señal

• Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar información de señal, a continuación pulse el botón OK para visualizar los detalles de la señal incluidos, el canal, la calidad y la potencia con que se capta.

Información CI

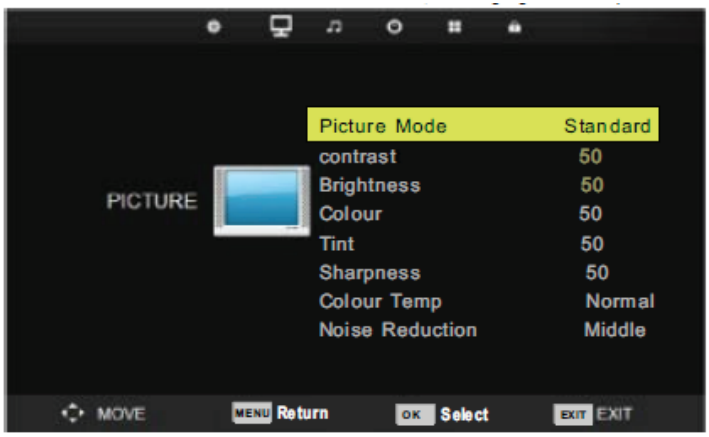
• Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la opción de información CI, a continuación pulse el botón de OK para visualizar los detalles si ha insertado la tarjeta CI.



Menú de imagen

Apriete el botón de MENU para visualizar el menú principal.

Apriete el botón ◄/► para seleccionar la imagen (PICTURE) en el menú principal, se marcará la primera opción.



• Apriete el botón ▲/▼para seleccionar la opción que desee ajustar en el menú de imagen (PICTURE).

• Pulse el botón de OK para ajustar.

• Una vez haya finalizado su ajuste, pulse el botón de MENU para guardar los cambios y volver al menú anterior.

Modo de imagen

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar el modo imagen, a continuación pulse el botón OK para acceder al submenú. Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar. (Modos de imagen disponibles: usuario, dinámico, estándar, suave).

En el modo USUARIO podrá cambiar el valor de contraste, el brillo, el color y la nitidez.

CONSEJO: Puede cambiar el modo de imagen directamente desde su mando a distancia pulsando el botón PMODE.

Contraste

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar el contraste, a continuación pulse el botón OK para acceder al submenú. Apriete el botón ◄/► para ajustar.

Brillo

Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el brillo, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú. Apriete el botón para ajustar.

Color

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar el color, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú. Apriete el botón ◄/►para ajustar.

Matiz

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar el matiz, a continuación apriete el botón de OK para acceder al submenú. Pulse el botón ◄/►para ajustar. (No disponible en TDT)

Nitidez

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la nitidez, a continuación pulse el botón ◄/► para ajustar.

Temperatura de color

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la temperatura del color, a continuación pulse el botón ◄/► para seleccionar. (Temperatura de Color Disponible: media, fría, cálida).

Reducción de ruidos

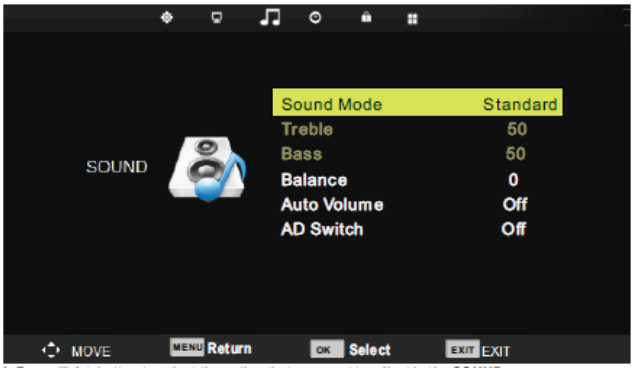
Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar reducción del ruido, a continuación pulse el

botón de OK para seleccionar. (Reducción de sonido disponible: desconectada, baja, media, alta, valor por defecto)

Menú sonido

• Apriete el botón de MENU para visualizar el menú principal.

• Apriete el botón ◄/► para seleccionar el Sonido en el menú principal, se marcará la primera opción.



• Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la opción que desee ajustar en el menú de SONIDO.

• Apriete el ◄/► botón para ajustar.

• Una vez haya finalizado el ajuste, apriete el botón de MENU para guardar y volver al menú anterior.

Modo Sonido

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar el Modo Sonido, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú. Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar. (Modo de sonido disponible: estándar, música, película, deportes, usuario).

Puede cambiar el valor de los agudos y los graves cuando el sonido esté en modo USUARIO.

CONSEJOS: puede apretar el botón SMODE del mando a distancia para cambiar el modo de sonido directamente.

Agudos

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar los agudos, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú. Apriete el botón ◄/► para ajustar.

Graves

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar los graves, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú. Apriete el botón ◄/► para ajustar.

Balance

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar el balance, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú. Pulse el botón ◄/► para ajustar.

Auto Volumen

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar el auto volumen, a continuación pulse el botón de OK para seleccionar encendido o apagado.

Modo SPDIF

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar modo SPDIF, a continuación pulse el botón OK para ajustar.

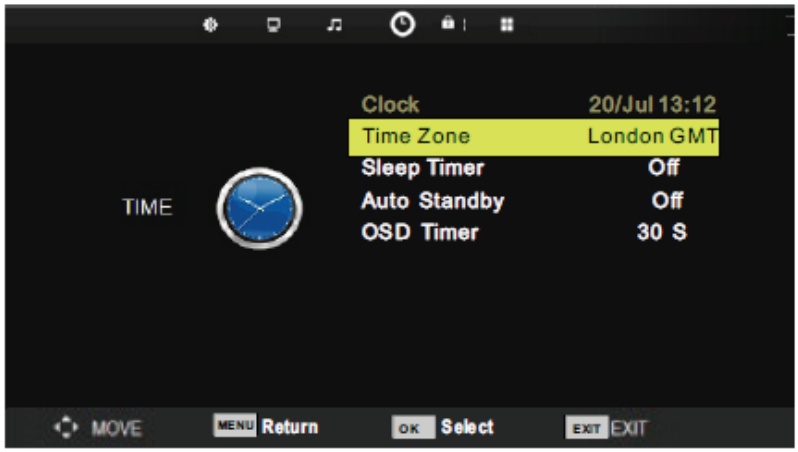
Cambio DA

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar cambio DA, a continuación pulse el botón OK para seleccionar encendido o apagado.

Menú de fecha y hora (horario)

Apriete el botón de MENU para visualizar el menú principal.

Pulse el botón ◄/► para seleccionar Horario (fecha y hora) en el menú principal, se marcará la segunda opción.



Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar la opción que desee ajustar en el menú de fecha y hora.

Pulse el botón ◄/► para ajustar.

Una vez haya finalizado su ajuste, apriete el botón de MENU para guardar y vuelva al menú anterior.

Zona horaria

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la zona horaria, a continuación pulse el botón OK para acceder al submenú. Pulse el botón ▲/▼◄/►para seleccionar la zona horaria.

Temporizador de auto apagado (Sleep Timer)

Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el Temporizador Auto Apagado, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar. (Las opciones disponibles son: apagado, 10min, 20min, 30min, 60min, 120min, 180min, 240min)

Auto apagado (Auto StandBy)

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar Auto Apagado, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú. Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la hora a la que lo desea programar para que cambie a modo Standby. (Las opciones disponibles son: apagado, 3h, 4h, 5h)

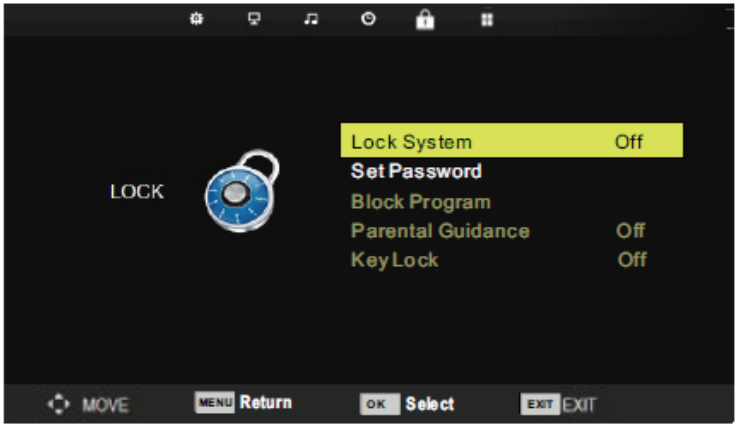
Tiempo de OSD (de indicadores en pantalla)

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar tiempo OSD, a continuación pulse el botón OK para acceder al submenú. Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar el tiempo de permanencia en pantalla de los indicadores (OSD). (Las opciones disponibles son: apagado, 5seg, 10seg, 15seg, 20seg, 25seg, 30seg)

Menú de bloqueos

Apriete el botón de MENU para visualizar el menú principal.

Pulse el botón ◄/► para seleccionar BLOQUEAR en el menú principal, se marcará la primera opción.



• Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la opción que desee ajustar en el menú de BLOQUEO.

• Apriete el ◄/► botón para ajustar.

• Una vez finalizado su ajuste, apriete el botón de MENU para guardar y volver al menú anterior.

Bloquear sistema

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar bloquear sistema, a continuación apriete el botón OK para validar las siguientes 3 opciones. (La clave de acceso por defecto es “0000”)

Establecer contraseña

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar establecer contraseña, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú que le permitirá establecer una nueva clave de acceso.

Bloquear programa

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar bloquear programa, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú.

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar el programa que desea bloquear, a continuación pulse el botón amarillo de su mando a distancia.

(Para desbloquear un programa, basta con introducir la clave que previamente estableció.)

Apriete el botón de OK para guardar la configuración y volver al menú anterior.

Control parental

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la opción control parental, y a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú y seleccionar la opción deseada.

(Las opciones disponibles son: apagado, 1-18)

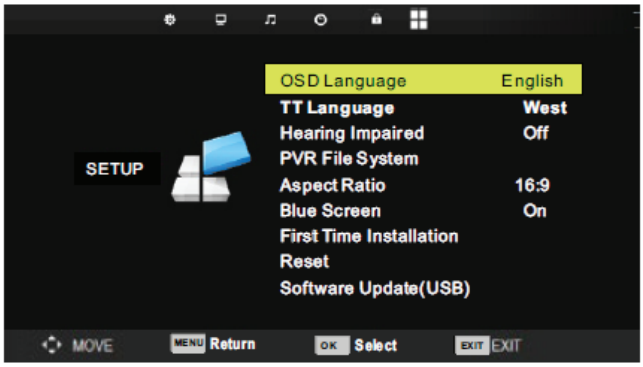
Bloquear tecla

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la opción bloquear tecla, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú que le permitirá seleccionar la opción deseada. (Las opciones disponibles son: encendido, apagado)

Configuración

Apriete el botón de MENU para visualizar el menú principal

Apriete el botón ◄/► para seleccionar la opción de CONFIGURACION en el menú principal, se marcará la primera opción.



• Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la opción que desee ajustar en el menú CONFIGURAR.

• Apriete el botón ◄/► para ajustar.

• Una vez haya finalizado su ajuste, apriete el botón de MENU para guardar y volver al menú anterior.

Idioma de OSD

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar idioma de OSD, a continuación pulse la tecla OK para acceder al submenú. Pulse el botón ▲/▼◄/► para seleccionar el idioma del OSD. El idioma que aparecerá por defecto será el español.

Idioma de tt

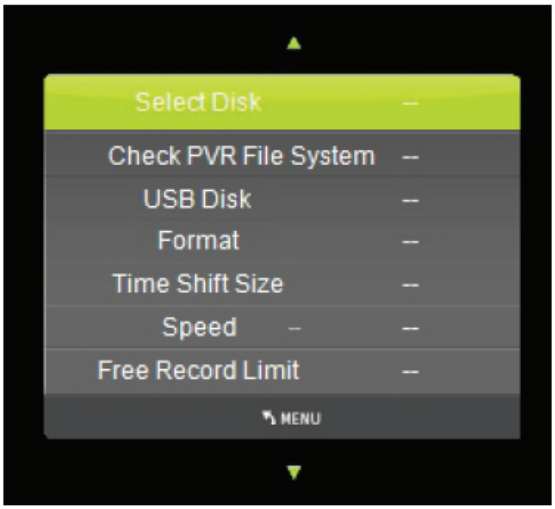
Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar el idioma TT, a continuación pulse la tecla de OK para acceder al submenú. Pulse el botón ▲/▼◄/►para seleccionar el idioma TT.

Sistema para personas con problemas de audición (déficit auditivo)

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar déficit auditivo, a continuación pulse el botón de OK para seleccionar On u Off.

Sistema de archivos PVR

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar el Sistema de archivos PVR, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú.



Programar grabaciones

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar programar grabaciones, a continuación pulse OK para acceder al submenú.

Lista de grabación

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la relación de aspecto, a continuación pulse OK para acceder al submenú.

Ratio de aspecto

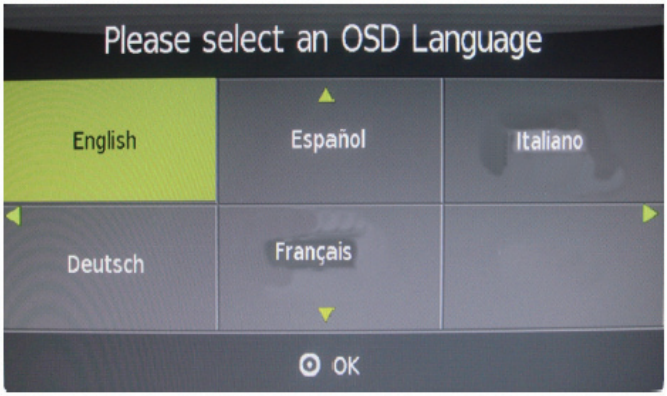
Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la ratio de aspecto, a continuación pulse OK para acceder al submenú. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar la relación de aspecto (Las opciones disponibles son: Automática, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2, Just Scan)

Pantalla azul

Apriete el botón ▲/▼para seleccionar Pantalla Azul, a continuación pulse el botón de OK para seleccionar encendido o apagado.

Primera instalación

Apriete el botón ▲/▼para seleccionar Primera Instalación, a continuación pulse el botón de OK para configurar las opciones, incluido el idioma de OSD, país y búsqueda.



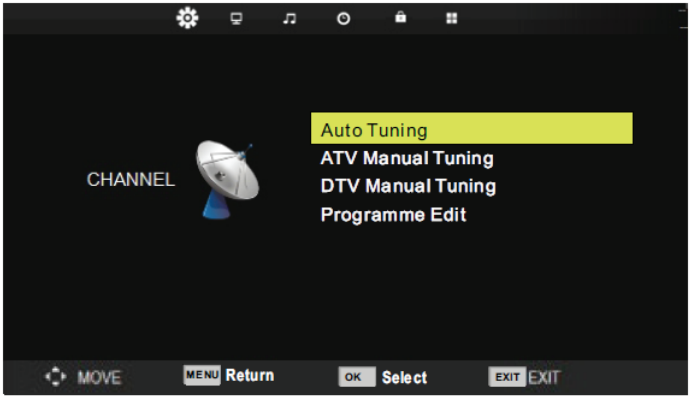
Reiniciar

Apriete el botón ▲/▼para seleccionar reiniciar, a continuación pulse el botón de OK para abrir el submenú. Apriete el botón ◄ para seleccionar “Sí”, para volver a los ajustes de fábrica escogiendo idioma OSD, país y llevando a cabo una nueva sintonización de cadenas ►.

Menú de canales ATV

Apriete el botón de MENU para visualizar el menú principal.

Apriete el botón ◄/► para seleccionar el CANAL en el menú principal, se marcará la primera opción.



• Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la opción en el menú de CANAL.

• Apriete el botón de OK para confirmar.

• Una vez haya finalizado su ajuste, pulse el botón de MENU para guardar y volver al menú anterior.

Sintonización automática

Apriete el botón▲/▼ para seleccionar la sintonización automática, a continuación pulse el botón de OK para comenzar con la búsqueda automática.

Sintonización Manual TDT

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar DTV búsqueda manual, a continuación pulse el botón OK para entrar en el submenú.

Sintonización manual ATV

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar ATV búsqueda manual, a continuación pulse el botón OK para entrar en el submenú.

Editar Programas

Apriete el botón ▲/▼para seleccionar la Edición de Programas, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú.

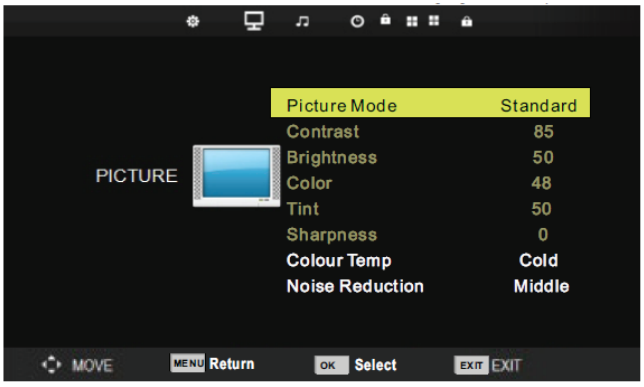
Observaciones:

- *La descripción y el menú de SONIDO son los mismos que los del modo TDT.*
- *La descripción y menú de BLOQUEO son los mismos que para el modo TDT.*
- *El menú de FECHA Y HORA no dispone de opción de reloj.*
- *El sistema déficit auditivo y el del archivo PVR del menú de OPCIÓN no son válidos.*

Menú de imagen

Apriete el botón de MENU para visualizar el menú principal.

Pulse el botón ◄/► para seleccionar IMAGEN en el menú principal, se marcará la primera opción.



• Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la opción en el menú de IMAGEN.

• Apriete el botón de OK para confirmar.

• Una vez haya finalizado su ajuste, pulse el botón de MENU para guardar y volver al menú anterior.

Modo Imagen

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar el modo Imagen, a continuación pulse el botón OK para acceder al submenú. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar.

(Modos de imagen disponibles: Usuario, Dinámico, Estándar, Suave).

Cuando la imagen esté en modo USUARIO, podrá cambiar el valor de contraste, el brillo, el color y la nitidez.

CONSEJOS: Puede pulsar el botón PMODE en el mando a distancia para cambiar el modo de imagen directamente.

Contraste

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar el contraste, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú. Pulse el botón◄/► para ajustar.

Brillo

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar el brillo, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú. Pulse el botón◄/► para ajustar.

Color

Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el color, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú. Pulse el botón◄/► para ajustar.

Matiz

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar el Matiz, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú. Pulse el botón ◄/► para ajustar. (Únicamente disponible en NTSC)

Nitidez

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la nitidez, a continuación pulse el botón ◄/► para ajustar.

Temperatura de color

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la temperatura del color, a continuación pulse

el botón ◄/► para seleccionar. (Las opciones disponibles de Temperatura de Color son: media, fría, cálida).

Reducción de ruido

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar reducción del ruido, a continuación pulse el botón de OK para seleccionar. (Las opciones disponibles de Reducción de ruido son: desconectada, baja, media, alta, valor por defecto)

Menú PC-RGB Menú de Pantalla

Apriete el botón de MENU para visualizar el menú principal.

Pulse el botón ◄/► para seleccionar la Pantalla en el menú principal, se marcará la primera opción. (Únicamente disponible en modo PC-RGB)

• Apriete el botón para seleccionar la opción de PANTALLA.

• Pulse el botón de OK para confirmar.

• Una vez finalizado su ajuste, pulse el botón de MENU para guardar y volver al menú anterior.

Auto ajuste

Apriete el botón ◄/► para seleccionar el auto ajuste, a continuación pulse el botón

de OK para comenzar con el ajuste automático.

H - Offset

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar H-Offset, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú. Apriete el botón ◄/► para ajustar.

V - Offset

Apriete el botón ▲/▼para seleccionar V-Offset, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú. Pulse el botón ◄/► para ajustar.

Tamaño

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar el tamaño, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú. Pulse el botón ◄/► para ajustar el tamaño de la pantalla.

Fase

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar la fase, a continuación pulse el botón de OK para acceder al submenú. Apriete el botón ◄/► para ajustar.

Reiniciar posición

Apriete el botón ▲/▼ para seleccionar reiniciar posición, a continuación pulse el botón de OK para reiniciar la posición de la pantalla.

Observaciones:

• La reducción de ruido no es válida en la opción de IMAGEN.

• La descripción y menú de SONIDO son los mismos que para el modo de TDT.

• La descripción y menú de BLOQUEO son los mismos que para el modo de TDT.

• El menú de FECHA Y HORA no tiene opción de bloqueo.

• Los sistemas de archivo PVR y déficit auditivo no son válidos en el menú de OPCIÓN.

Euroconector/Componente/HDMI/AV Menu

Observaciones:

• La descripción y menú de IMAGEN son los mismos que para el modo de TDT.

• La descripción y menú de SONIDO son los mismos que para el modo de TDT.

• La descripción y menú de BLOQUEO son los mismos que para el modo de TDT.

• AV, EUROCONECTOR (SCART), COMPONENTE, HDMI y PC, no está disponible la opción de CANAL.

• El menú de FECHA Y HORA no dispone de opción de reloj.

• Los sistemas de archivo PVR y déficit auditivo no son válidos en el menú de OPCIÓN.

Modos de grabación

• Pulsando un botón:

Con la memoria ubicada en su lugar (habiendo comprobado su compatibilidad), pulse el botón REC ● y comenzará la grabación del canal actual.

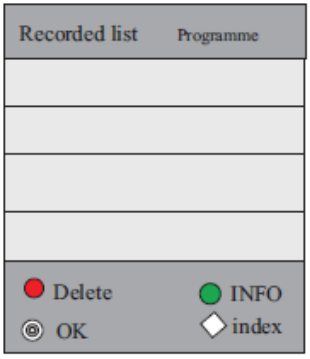
Para detener la grabación, pulse el botón STOP ■ del mando a distancia, nos parecerá la siguiente imagen en la pantalla.

Mediante los botones ◄/►, seleccione la opción STOP . Pulse OK para confirmar. Vuelva a confirmar pulsando el botón ◄.

Cuando la memoria este llena, aparecerá un mensaje en pantalla, el cual nos comunicará que la grabación se detendrá automáticamente.

Pulse el botón INDEX, para ver los archivos de grabación que contiene la memoria.

Pulse el botón INFO, para ver la información del archivo seleccionado.



Nota: Cuando pulse el botón INFO, podrá ver la FECHA/HORA/DURACIÓN/NOMBRE DEL PROGRAMA/NOMBRE DEL CANAL/DESCRIPCIÓN

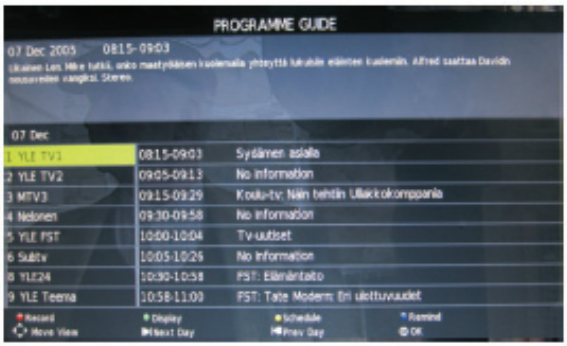
Time Shift

Con la memoria ubicada en su lugar (habiendo comprobado su compatibilidad), pulse el botón PLAY/PAUSE , para detener la imagen y comenzar la grabación.

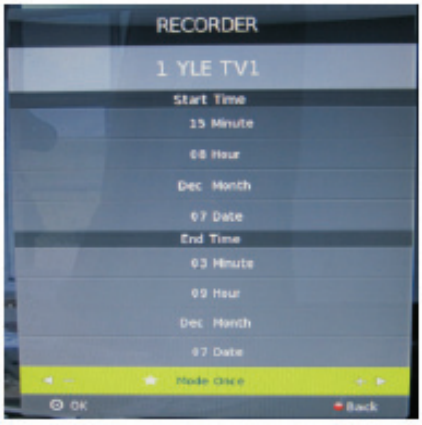
Para continuar viendo el progrma donde lo dejó, pulse el botón PLAY/PAUSE .

Programación mediante EPG

Pulse el botón EPG del mando a distancia, a continuación seleccione el progrma a grabar, mediante los botones de color del mando a distancia, seleccione la función que desea realizar (en la parte inferior de la pantalla)

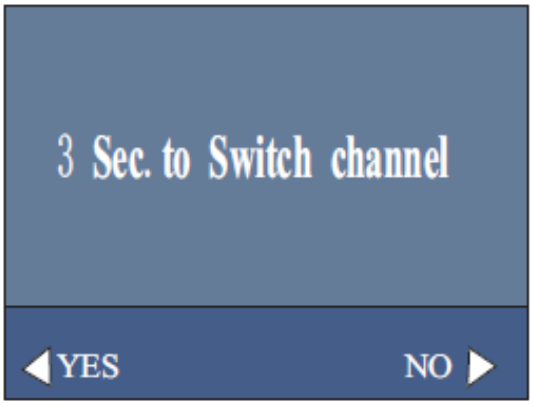


Usted puede variar las opciones de programación, siguiendo las instrucciones que le aparecen en la pantalla.



Cuando la programación seleccionada, coincide en horario y día con otra programación confirmada con anterioridad, le aparecerá el siguiente mensaje.

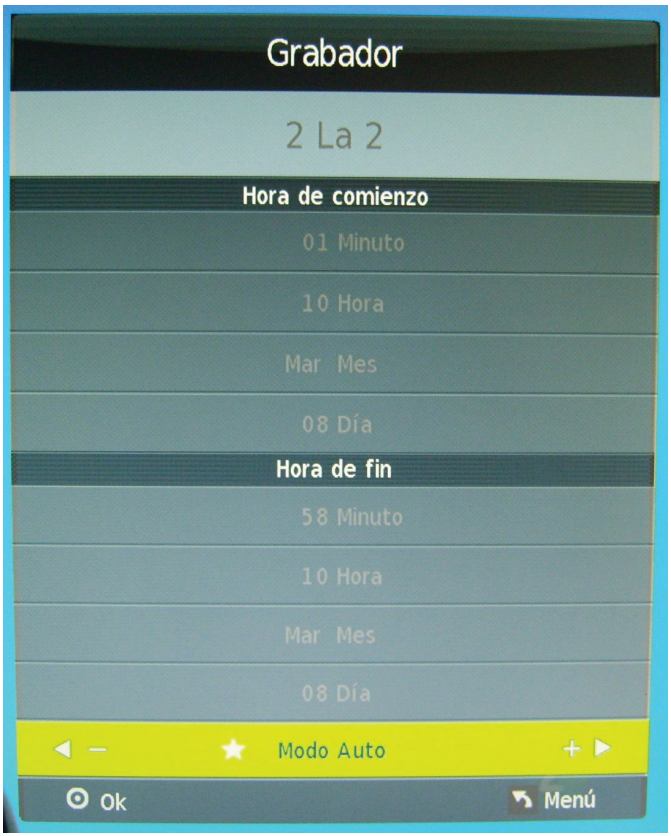
Durante el uso de la pantalla de TV, si usted tiene una programación activa y llegará la hora de la grabcacion de dicha programación, le aparecerá el siguiente mensaje.



Programación (día y hora)

Pulse el botón MENU del mando a distancia, a continuación seleccione CONFIGURACION mediante los botones ◄/► del mando a distancia, seleccione la función PROG. GRABACIONES mediante los botones ▲/▼ del mando a distancia, la seleccionamos pulsando OK/ENTER.

Le aparecerá la siguiente pantalla, donde podrá seleccionar, el minuto, la hora, el mes y el día que quiere realizar la grabación. Primero configurará los datos del comienzo de la grabación y posteriormente los datos del fin de la grabación.



Podrá seleccionar entre 4 modos de grabación programada, los cuales, son:

Modo Auto

Una vez

Todos los días

Semanalmente

Menú Media (Multimedia)

Observación: antes de acceder al menú Media, enchufe el dispositivo USB, a continuación pulse el botón SOURCE de su mando a distancia, para confirmar la fuente de entrada MEDIA (Multimedia).

Apriete el botón ◄/► para seleccionar los MEDIA en el menú de fuentes de entrada, a continuación pulse el botón de OK para confirmar.

Apriete el botón ◄/► para seleccionar la opción que desee ajustar en el menú principal MEDIA, a continuación pulse el botón de OK para confirmar.

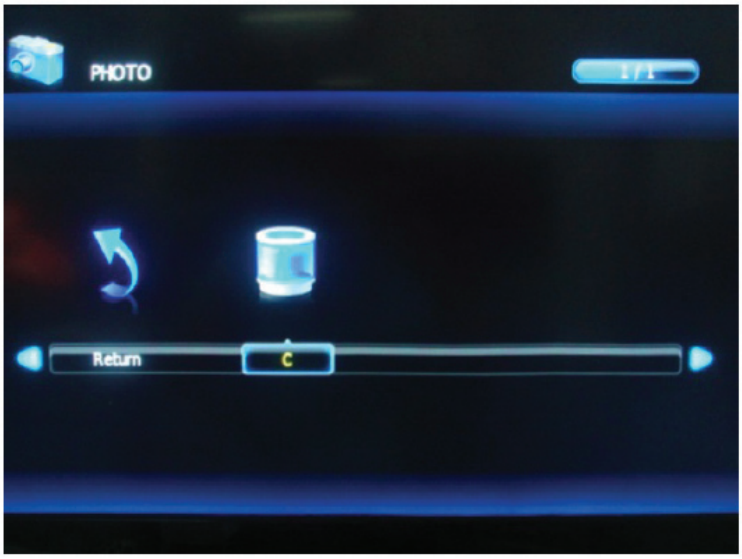
Menú de Fotos

Apriete el botón ◄/► para seleccionar FOTO en el menú principal, a continuación pulse el botón de OK para confirmar.

Pulse el botón de menú para volver al menú anterior y exit para abandonar el menú.

Apriete el botón ◄/► para seleccionar la unidad de disco que desea ver, a continuación pulse el botón de OK para confirmar.

Pulse el botón ◄/► para seleccionar la opción “atrás” y así regresar al menú anterior.



Apriete el botón ◄/► para seleccionar el archivo que desea ver en el menú de selección de archivos.

La información del archivo aparecerá a la derecha y se podrá ver una vista preliminar de la imagen en la pantalla.

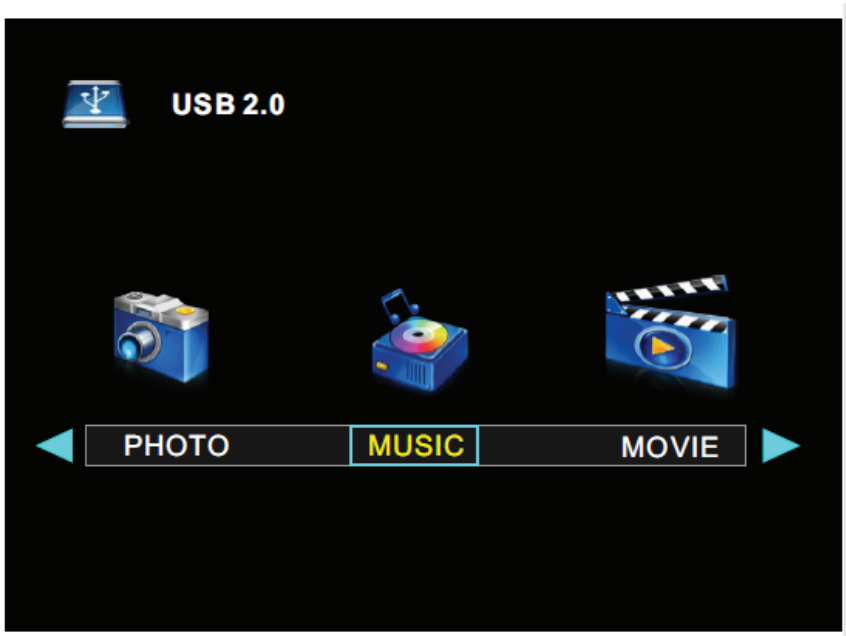
Apriete el botón ◄/► para seleccionar el archivo que desea buscar en el menú de selección de archivos, a continuación pulse el botón rojo u OK de su mando a distancia para acceder al submenú.

Apriete el botón ◄/► para seleccionar el archivo que desee borrar en el menú de selección de archivos, a continuación pulse el botón rojo de su mando a distancia y el botón de OK para borrar archivos.

Menú de Música

Apriete el botón ◄/► para seleccionar MUSICA en el menú principal, a continuación pulse el botón de OK para confirmar.

Pulse el botón de menú para volver al menú anterior y exit para abandonar el menú



Apriete el botón ◄/► para seleccionar la unidad de disco que desea ver, a continuación pulse el botón de OK para confirmar.

Pulse el botón ◄/► para seleccionar la opción “atrás” y así regresar al menú anterior.

Apriete el botón ◄/►para seleccionar el archivo a reproducir, a continuación presione el botón OK, para añadir el archivo a la lista de reproducción.

Apriete el botón ◄/►para seleccionar la función deseada en el menú inferior, a continuación pulse el botón OK para confirmarla.

Apriete el botón EXIT para salir.

Apriete el botón ▼ para ocultar el menú de reproducción.

Menú de películas

Apriete el botón ◄/► para seleccionar PELÍCULA en el menú principal, a continuación pulse el botón de OK para entrar.

Pulse el botón de menú para volver al menú anterior y exit para abandonar el menú.

Pulse el botón ◄/► para seleccionar la unidad de disco que desea ver, a continuación pulse el botón de OK para entrar.

Apriete el botón ◄/► para seleccionar la opción de regreso para volver al menú anterior.

Cuando se marque la opción deseada, la información del archivo aparecerá a la derecha y se visualizará una imagen preliminar de la película en el centro.

Apriete el botón Media para ver la película seleccionada.

Apriete el botón ◄/►para seleccionar la función deseada en el menú inferior, a continuación pulse el botón OK para confirmarla.

Pulse el botón de menú para volver al menú anterior y exit para abandonar el menú

Cómo utilizar el teletexto en este equipo

Abrir el teletexto

• Elija un canal de TV con señal de teletexto.

• Pulse el botón del mando a distancia TXT para entrar en el teletexto.

• Pulse el botón del mando a distancia TXT, para volver a la pantalla de TV.

Como elegir una página de teletexto

Introduzca el número de página deseada, usando los botones numéricos del mando a distancia. Los números de páginas, siempre se componen de 3 dígitos.

Fijar una página

Pulse el botón HOLD del mando a distancia, para fijar en la pantalla la página actual.

Índice

Pulse el botón INDEX del mando a distancia, para acceder al índice del teletexto.

Ampliar el tamaño del teletexto

Usted puede ampliar al doble, el tamaño de las páginas del teletexto para leerlo más fácilmente:

• Pulse el botón SIZE del mando a distancia, para ampliar la mitad superior de la página.

• Pulse de nuevo el botón SIZE del mando a distancia, para ampliar la mitad inferior de la página.

• Pulse de nuevo el botón SIZE del mando a distancia, si quiere volver al tamaño normal.

Modo de información oculta

Pulse el botón REVEAL del mando a distancia, para mostrar la información oculta del teletexto.

Subpáginas

Existen páginas del teletexto, que pueden contener algunas subpáginas. Para leer las subpáginas siga los siguientes pasos:

• Para acceder a las subpáginas, pulse el botón SUBPAGE del mando a distancia. A continuación, puede seleccionar el número de página, pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

• Pulse el botón SUBPAGE del mando a distancia de nuevo, si usted desea salir de las subpáginas.
• Pulse el botón TXT del mando a distancia, para volver a la pantalla de TV.

Botones de colores (rojo, verde, amarillo y azul)
Pulse estos botones del mando a distancia, para ir directamente a las paginas marcadas con ese color, en la parte inferior de la pantalla del teletexto.

8. PREGUNTAS FRECUENTES

Si tuviera algún problema con su equipo de TV, conviene que consulte la tabla de averías y soluciones, que se encuentra más abajo, antes de solicitar asistencia técnica.

Problema	Solución
Si no hay señal	Asegúrese por favor de que todos los cables están correctamente enchufados.
No se aprecian las tonalidades de los colores	Ajuste el contraste, color y brillo.
Se aprecia una mancha en la pantalla	Compruebe que no existe ningún reflejo luminoso que afecte a la pantalla.
Imagen doble o múltiple	Puede deberse a una interferencia de otro televisor, ordenador, videojuego o radio
Nieve en el pantalla	Los cables de la antena no están enchufados correctamente.
El mando a distancia no funciona	Por favor compruebe la polaridad de las pilas. Compruebe que el receptor del mando a distancia no esté tapado.
Ruido como un silbido proveniente del televisor	Incluso si la imagen de la pantalla es correcta, el ruido puede deberse a una falta de señal de antena.
No hay sonido	Asegúrese que no ha pulsado el botón de modo silencio (MUTE) ni en el panel ni en el mando a distancia.

9. ESPECIFICACIONES

Tamaño de la pantalla		19”	22”	24”
Brillo		250cd/m2	300cd/m2	300cd/m2
Contraste		1000:01:00		
Angulo de visión		170(H)x160(V)		
Tiempo de respuesta		5ms		
Dimensiones (sin peana)		464x48,5x305,6 mm	534x48,5x345 mm	578x48,5x370 mm
Dimensiones (con peana)		464x150x350 mm	534x182x390 mm	578x182x415 mm
Resolución		1366x768	1920x1080	1920x1080
Ratio de Aspecto		16:9		
Entrada de corriente		AC 100-240v		
Entrada de Video		PAL/NTSC		
Entrada de Antena		Conexión estándar 75Ω		
Salida de Audio		L/R 2x3 W		
Entradas	HDMI	Estándar TMDS Max. 1080i		
	Euro conector SCART	Video 1.0 Vp-p 75Ω		
	RGB	RGB 1.0 Vp-p 75Ω		
	PC	640x480/60Hz 800x600/60Hz 1024x768/60Hz 1366x768/60Hz		
	Audio (AV/PC)	R/L 200mVrms (max 3.0vp-p) 20KΩ RCA		
	Audio (SCART)	R/L 200mVrms (max 3.0vp-p) 20KΩ		
TV	ATV	Rango de frecuencias	48.25MHz ~ 863.25MHz	
		Impedancia de entrada	75	
		Sistema de video	PAL/SECAM	
		Sistema de sonido	BG, DK, I, L/L	
			NICAM/A2	
		Teletexto	1000 Páginas	
		Memoria máxima de canales	100 Canales	
	DTV (TDT)	Rango de frecuencias	VHF (174MHz ~ 230MHz)	
			UHF (474MHz ~ 862MHz)	
		Impedancia de entrada	75	
		Ancho de banda	7MHz/8MHz	
		Modulación	DVB-T	COFDM 2K/8K QPSK 16QAM, 64QAM
			DVB-C (solo para MSD308PX)	16QAM, 32QAM, 64QAM 128QAM, 256QAM
		Sistema de video	MPEG-2 MP@ML, H.264	
		Sistema de sonido	MPEG-1 Layer ½, MPEG-2 Layer 2, DD (con licencia), DD + (con licencia)	
		Funciones básicas	EPG, Subtítulos, LCN, Teletexto (Europa)	
		CI	Integrado	
		Memoria máxima de canales	400 canales	

Este manual es solo para su consulta, cualquier cambio en el diseño o especificaciones en cualquiera de los modelos, puede ser realizado sin previo aviso.

Disposal of old electrical appliances

The European directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Old appliances must be collected separately in order to optimize the recovery and recycling of the materials they contain, and reduce the impact on human health and the environment.
The crossed out "wheeled bin" symbol on the product reminds you of your obligation, that when you dispose of the appliance, it must be separately collected.
Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their old appliance.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / *DECLARATION OF CONFORMITY*

Nombre del suministrador/ *Supplier´s name*: **INFINITY SYSTEM S.L.**
Dirección/*Address:* **A2, Km 48,5, PARCELA 12 B, P. I. DE CABANILLAS (GUADALAJARA)**
Teléfono/*Telephone*: **949 349 100**
Fax: **949 349 173**
C.I.F.: **B-81477507**

-Declara, bajo su responsabilidad que el equipo/*Declare, Under their responsability tha the device*::
Descripción del aparato/*Device description*: **TV LCD LED con TDT integrado**
Marca/*Brand*: **AIRIS**
Modelo/*Model name*: **AIRIS LED TV 19"/22"/24" MW19/22/24CN**
Fabricante/*Manufacturer*: **INFINITY SYSTEM S.L.**
PAÍS/*Country*: **ESPAÑA**
Ref. Modelo/ *Model reference*: **MW19/22/24CN**

-Es conforme con las especificaciones técnicas que le son de aplicación en el día de la fecha según la Directiva 99/5 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el RD 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000 y en particular con */ It´s agreed that the specifications are acording to the Europe Parlament directive 99/5 and with the borrad of 9th March of 1999, acording with the Spanish law RD 1890/2000, on 20th November of 2000 and in particular with:*

Series específicas de ensayos de radio recogidos en la norma/*Specific series of radio testing acording to the rules:*

a) *Relatives to the Directive 73/23/EEC (amendment by 93/68/EEC) 2006/95/EC :*

EN6065: 2002 +A1:2006 +A11:2008

- *Relatives to the Directive 2004/108/EC amended by 89/336/EEC and its amendments 92/31/EEC and 93/68/EEC:*
  - *EN 55013: 2001 +A1: 2003 +A2: 2006*
  - *EN55020: 2007*
  - *EN 61000-3-2: 2008*
  - *EN 61000-3-3: 2008*
  - *EN 62087: 2003*

En Guadalajara, a 07 de marzo de 2011

D. José Vicente Molera
Director General

Infinity System, S.L.
A-2, Km 48.5, Pol. Ind. de Cabanillas, Parcela 12B, 19171 Guadalajara, ESPAÑA
tel +34 949 349 100 · fax +34 949 349 149 · www.airis.es